

PŁYWAKI DO HYDROTRANSPORTU

Dostarczamy uniwersalne i funkcjonalne pływaki do rurociągów technologicznych umieszczanych na wodzie. Pływaki są wykonane z polietylenu metodą rotomouldingu (jest to technika formowania rotacyjnego tworzyw sztucznych w wysokiej temperaturze). Pływaki są produkowane w dwóch lub kilku częściach, a następnie skręcane śrubami ocynkowanymi. Średnica wewnętrzna pływaka jest równoważna średnicy zewnętrznej dostarczanych rur (zazwyczaj polietylenowych PE HD) lub kabli elektrycznych. Dokładne, precyzyjne zamontowanie pływaka zapewnia brak przesuwania się po rurociągu czy też przewodzie w trakcie eksploatacji.

Pływaki są wykonywane w kształcie graniastostupa, z tworzywa w kolorze jaskrawej zieleni. Wszystko po to, by były dobrze widoczne i łatwe do zlokalizowania. Dzięki zastosowaniu tworzywa PEHD pływaki są odporne na korozję, co daje im dłuższą żywotność w stosunku do innych rozwiązań (stal, drewno, PVC).



Parametry techniczne pływaków z polietylenu PE do rur i kabli w hydrotransportie

d	D	L	W	C	M	s
mm	mm	mm	kg	kg	mm	szt.
64	350	400	31	7,5	16	2
110	350	400	31	7,5	16	2
160	450	550	63	11	20	2
225	650	600	123	16	20	2
250	650	600	143	18	22	2
280	650	750	205	21,5	22	2
315	700	850	215	26	22	2
355	800	900	295	32	22	4
400	900	1100	455	44	22	4
450	1000	1100	555	48	22	4
500	1100	1200	725	58	22	4

Wyjaśnienie oznaczeń z tabeli:

d – średnica montażowa [mm]
D – średnica zewnętrzna pływaka [mm]
L – długość pływaka [mm]
W – wyporność pływaka [kg]
C – ciężar całkowity [kg]
M – średnica śrub i nakrętek [kg]
s – ilość śrub [szt.]

PŁYWAKI DO HYDROTRANSPORTU - cd.

Podstawowe zalety pływaków wykonanych z tworzywa sztucznego PE

- tworzywo, z którego są wykonane pływaki cechuje się dużą wytrzymałością i odpornością na uderzenia, co pozwala na ich stosowanie nawet w ciężkich warunkach
- pływaki z tworzywa charakteryzuje niska masa co sprawia, że wszelkie manewry są łatwe w obsłudze, dodatkowo lekkie pływaki z tworzywa mają dużą wyporność
- dzięki zastosowaniu polietylenu eliminujemy ryzyko korozji, co daje oszczędności w zakresie konserwacji i remontów
- niska waga ułatwia transport i montaż pływaków
- możliwość zastosowania w wielu aplikacjach (pływaki rurowe, kablowe, zmiana wyporności)
- dokładna kontrola cykli obracania rur równomiernie po całym obwodzie



Aby otrzymać precyzyjną wycenę, w zapytaniu uwzględnij wszystkie ważne informacje: dokładne ilości i wymiary pływaków, które Cię interesują oraz wymagany czas realizacji